Muscat gris de la Calmette

540MTP1

INRA
SCIENCE & IMPACT

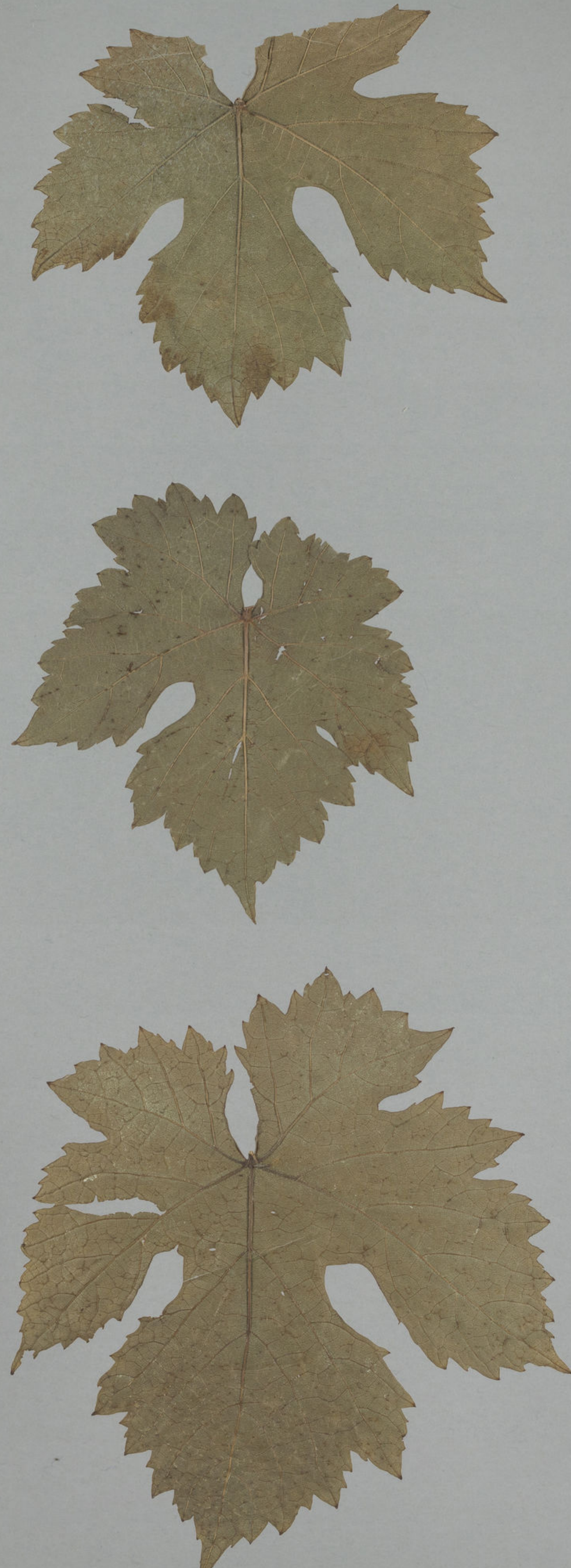
Collection Vassal-Montpellier

Vass2R04s146-150
540Mtp1

2 R4 s 146-150
Muscat gris de la Calmette
~~XI-10-53~~

FH

M^e gris de la Calmette
2 R4 s 146.150 ! X







540

DESIGNATION Muscat gris de la Calmette

CLOS XII PLANCHE 12 RANG S souche 3

Vigueur : 1,5

PORT : (érig) - ½ érig - couché

Pédoncule : L - (M) - C

Millerandage : 0

Date de Véraison : 2-8-72

Date de Maturité : 17.8.72 X 0 //

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M - (P) 6 : L - M - (C)

BAIE : TG - G - M - (P) 12x10

(disc.) legr - sph. - ell. - ov.

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - (Gr) - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - (m) très légt - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 2
s2 6
s3 6
s4 6
s5 6

avec (pépins) - apyrène

JUS : (inc.) - coloré

DESIGNATION : Muscat gris de la Calmette

CLOS XII PLANCHE 12 RANG S Souche 3

Vigueur : 1

PORT : (érig) - ½ érig - couché

Pédoncule : L - M - (C)

Millerandage : 0

Date de Véraison : 24.7.74

Date de Maturation : 8-8-74 X -1

Pourriture : 0

GRAPPE : G - (M) 14 - P : L - M - (C)

BAIE : TG - G - (M) M 14 - P

disc. - (sph.) - ell. - ov.

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : (Bl) - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - (m) - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 5
s2
s3 } 6
s4
s5

avec (pépins) - apyrène

JUS : (inc.) - coloré

DESIGNATION : Mt Gris de la Calmette +

CLOS XII PLANCHE 12 RANG S Souche 3

Vigueur : 1,5

PORT : (érig) - ½ érig - couché

Millerandage : 0

Date de Véraison : 25.7 X

Date de Maturité : 23.8.83 +1

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M - (P) 10 : L - M - (C)

BAIE : TG - G - (M) - P 15

disc. - (Sph.) - ell. - ov. -

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - (Gr) - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - (m) - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 3
s2 3
s3 3
s4 3
~~s5~~

avec (pépins) - apyrène

JUS : (inc.) - coloré

Année : 1970
Emplacement ......XII 12 S3.......... Désignation /Muscat gris de la calmette

	Nombre Total d'yeux	DATES					
		23,3	26.3				
1	4	1	2	×			
~~2~~							
3	f						
~~4~~							
~~5~~							

D le 26-3-70 -1

Année : 1971
Emplacement .....XII. 12. S3.......... Désignation Mt gris de la Calmette

	Nombre Total d'yeux	DATES					
		23/3					
1	2	1	× D le 29-3-71		(-1)		
~~2~~							
3	f						
~~4~~							
5	f						

Année :

Emplacement ....XII - 12 S3........ Désignation / Muscat gris de La Calmette

	Nombre Total d'yeux	DATES					
		20.3					
1	2	1. 1					
2 f							
3 f			Ds 20-3.72		(+1)		
4 f							
5 f							

ANNEE 1992

NOM MF gris de la Calmette 054001

EMPLACEMENT 2 R4 s 146-150

s3 19/12

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Ferti-lité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	~~Maturité~~
1	2			0	2	21.5	25.5	27.5	25.7	27.7	30.7	
2	2			1			+3			+1		
3 f												
4 f												
5 f												

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M - C

Pour : Mill :

Baie : TG - G - M - P Dim:

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Port : Vigueur :

X

ANNEE : 1996

NOM Muscat gris de la Calmette EMPLACEMENT 2 R 4 A 146.150

0540.01

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Ferti-lité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	2	11,3	22,3	2	5				25.7	29.7 +2	5,8	20.9 +3
2	2	18.3	25,3	0								
3												
4												
5												
	D le	22.3.96 (+6)										

Grappe : G - M - P Dim : Compacité: L - M - C

Pour : Mill :

Baie : TG - G - M - P Dim :

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Port : Vigueur :

Désignation : Muscat gris de la Calmette

Emplacement : XII 12 § 3 s.1

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

41 - épanoui (1) - moyen 2 - globuleux 3.

41 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

42 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé (7) rouge - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

étalées 7 - en gouttière (8) - autres 9.

43 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses (7) - duveteuses 8 - cotonneuses 9.

44 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 - à liséré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzées (7) rouges - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Calvo 69

Muscat gris de la Calmette

Désignation :

Emplacement : XII 12 S 30.1

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

45 - Nervures : glabre 4 - sétoux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan (1) - ou en gouttière 2 - involuté (3) légt - révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé (7) - rouges vert 8 - autre 9.

48 - à pétiole glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9).

49 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.

entièrement 1 - partiellement 2.

(I) FLEUR.

bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 69

Muscat gris de la Calmette

Désignation :
Emplacement : XII 12 S 3's.1

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

50 - mérithalle : dos coloré (1) - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré (7) - à raies 8 - vert 9.

51 - noeuds : dos coloré (1) - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré (7) - à raies 8 - vert 9.

52 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3
rouge foncé (4).

52 - bourgeon : coloré (7) - vert 8.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Calvo '69

Muscat gris de la Calmette

Désignation :

Emplacement : XII 12 § 3 s.1

FEUILLE ADULTE.

colonne

34 - petite 1 - moyenne (2) - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - ou sétoux (5) légt - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétoux (5) - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - sétoux (5) - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

Limbe : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

Lobes : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée (3) 4 - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : Face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge (2) partiellement rouge (3) - entièrement rouge (4.) parfois

38 - Face inférieure : verte 1 - partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4.

Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre (5.) vert rougeâtre

PETIOLE

39 - long 1 - moyen (2) - court 3.

39 - glabre 4 - sétoux (5) - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement (8.)

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré (1) - partiellement coloré 2 - autre 3.

angle pétiole/limbe : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 - supérieur à 90° 3.

angle pétiole/rameau: inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 - supérieur à 90° 3.

Calvo 69

Emplacement : Muscat gris de la Calmette

Désignation : XII 12 S 3 A.1

GRAPPE

24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3. 9

24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.

24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.

25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.

25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 (juste) - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8.

27 - de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.

27 - Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.
Coloration régulière 1 - irrégulière 2.

28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.

- A ombilic persistant 1 - non persistant 2.

29 - A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.

29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.

29 - A jus incolore 1 - coloré 2.

33 - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.

33 - A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.

30 - A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.

31 - A pédicelle long 1 - moyenn2 - court 3.

31 - A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.

31 - A bourrelet de couleur : verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.

32 - A bourrelet évident 1 - peu apparent 2.

32 - A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.

32 - A pinceau : coloré - non coloré 9.

33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile 2.

Calvo 72

DENOMINATION : Muscat gris de la Calmette
EMPLACEMENT : XII 12 s'3 1.1

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
: grêle (1), fort (2).
: ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en m lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétoux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
: entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), légt saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : ......10......... cms.

: gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8)

: uniforme (1), à raies (2), à bandes (3), ou noeuds (4).

: plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
: saillant (1), effacé (2).
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Calvo 76

N° d'ordre : 0540.01 Désignation : Muscat gris de la Calmette

Origine :

Emplacement : XII - 12.83

8 - Angle des nervures .... 1 - (2) - (3).
9 - L_1/L .... (1) - 2 - 3.
10 - L_2/L .... (1) - (2).
11 - Lobes .... 1 - 3 - (5) - (7) - (9).
12 - S. lat. sup. (prof.) .... 0 - 1 - 2 - (3).
13 - S. lat. inf. (prof.) .... 0 - 1 - 2 - (3).
14 - S. pét. (forme) .... 1 - 2 - (3) - 4 - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) .... 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - (5) - 6 - (7) - 8.
16 - Dents : forme .... (1) - 2 - (3).
17 - Dents : Méd/B .... 1 - 2 - (3).
18 - Angle lob. term. .... 1 - (2) - 3.
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) .... 1 - (2) - 3.
20 - Nombre de dents : S.P. .... 1 - 2 - (3) - (4) - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.
21 - Angle L_3 ~~ET~~ L'_3 .... (1) - 2 - 3.
22 - Largeur S.P. .... 1 - 2 - (3) - 4 - 5.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - (2) - 3.

Forme : (4) - 5.

Médiane/Base : 6 - 7 - (8).

Domergue 81